Panasonic®

困ったときのQ&A パーソナルコンピューター

XΡ

起動しない、動かないなどのトラブルが発生した場合は、本書で解決方法を確認してください。

V

2 周辺機器やアプリケーションソフトによる原因も考えられますので、各機器やアプリケーションソフトのマニュアルも参照してください。

7

どうしても原因がわからない場合は、当社ご相談窓口にご相談 ください。

もくじ	ページ
起動 / 終了 / スタンバイ・休止状態の Q&A	5
パスワード / メッセージの Q&A	8
使用中の操作に関する Q&A	9
パッテリーの Q&A	13
カーソルの Q&A	14
画面表示の Q&A	15
タスクトレイの Q&A	17
文字入力 / キー操作の Q&A	19
ディスクとドライブ の Q&A	20
サウンドの Q&A	23
周辺機器の Q&A	24
ネットワーク全般の Q&A	27
無線 LAN の Q&A	28
エラーコードが表示されたら	裏表紙

本機には、Microsoft[®] Windows[®] XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載がインストールされています。

警告メッセージが表示される、プログラムが動作しない場合などは、Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 のセキュリティ機能が関係している場合があります。

Microsoft[®] Windows[®] XP Professional Service Pack 2 については下記もご覧ください。

- [スタート] [ヘルプとサポート]
- Microsoft® Windows® XP のホームページ: http://www.microsoft.com/japan/windowsxp/sp2

(2005年1月1日現在)

もくじ

もくし	$oldsymbol{\cup}$	
	表記について	4
	再インストールについて	4
井戸 番九	/ 終了 / スタンバイ・休止状態の Q&A	
心到,		
	電源が入らない/バッテリー状態表示ランプが点灯しない	
		5
	ビープ音(ピーピー)が鳴り、「増設 RAM モジュールエラーです」または「標準 RAM のエラーです」	
	表示される	
	SD メモリーカードで Windows にログオンできない	
	Administrator のユーザーアカウントでログオンしたい	
	フロッピーディスクから起動できない	
	「Remove disks or other media. Press any key to restart」が表示された	
	Windows の起動が遅い	
	スタンバイ・休止状態にならない	
	スタンバイ・休止状態からリジューム(復帰)しない/時間がかかる	
	電源が切れない(Windows が終了しない)	/
パス「	フード / メッセージの Q&A	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Q
	「パスワードを入力してください」が表示された	
	「NumLock がオンになっています」が表示された	
	スタンバイ・休止状態からのリジューム時に「パスワードを入力してください」が表示されない	8
	コンピューターの管理者のパスワードを忘れた	
	To Cod	8
	William が Dean E ケ、 XX j & /とはグ・ク E クガ 状がとすがと	0
/ 	+ o + □ / ► - □ □ + → → O o o	
使用「	中の操作に関する Q&A	
	ネットワークを利用するプログラムが動作しない	9
	ファイルやプリンターが共有できない	9
	Windows ファイアウォールは有効にしておく必要がありますか?	9
	自動更新を有効にすると、すべての更新がダウンロード(またはインストール)されますか?	9
	セキュリティセンターの警告機能が働かない	9
	Webページの表示がおかしい(表示されない、真っ白で表示される、広告やログオンなどのポップアッ	ップ
	が表示されない)	10
	Outlook Express で HTML 電子メールの画像が表示されない	
	Outlook Express で添付ファイルが取り込めない(保存されない)	10
	Windows の動作が遅い	10
	ホイールパッドユーティリティを使ってスクロールできない	11
	アプリケーションソフトなどが正しく動作しない	
	応答がない	12
	Windows [®] Media Player で動画ファイルが再生できない	12
	『操作マニュアル』が見つからない	12
	セットアップユーティリティの起動方法がわからない	12
11" 11 =	テリーの Q&A	
, , ,		40
	バッテリーの駆動時間がカタログでの時間と違う	
	バッテリー状態表示ランプが示巴に点灯している	
	ハッナリー仏態衣ホフノノか点滅している	13
カー	ソルの Q&A	
	カーソルが動かない	14
	カーソルが勝手に動く	
	接続したマウスのカーソルが動かない	
	スクロールできない	

画面表示の Q&A	
画面が暗い/暗くなった	15
緑、赤、青のドットが残る/正しい色が表示されないドットがある(常時点灯、画素(ドット)欠けな	よど)
	15
画面に何も表示されない	15
残像が表示される	15
画面が乱れる	15
画面の表示先が切り替わらない	15
画面を拡大表示したい	16
突然、MPEG や DVD ビデオの画像が残った青い画面になった	
外部ディスプレイに何も表示されない/正しく表示されない	16
外部ディスプレイと内部 LCD の両方に表示したい	16
タスクトレイの Q&A	
「コンピュータが危険にさらされている可能性があります」のメッセージが表示された	
◎ が表示された	
日付と時刻が正しく表示されない	
タスクトレイのアイコンが隠れて見えない	18
文字入力 / キー操作の Q&A	
日本語が入力できない	40
ロ本語が入りできない	19
アルファベットのキーを押しても数子が入力されるアルファベットが大文字でしか入力できない	_
アルファヘットが人又子でしか人力できない	
欧文特殊文子(B、 a、 ç なこ)や記号が入力できない	
FN 十一と組み合わせた操作ができない	19
ディスクとドライブの Q&A	
ハードディスクのデータの読み出しも書き込みもできない	20
フロッピーディスクの読み出しや書き込みができない	
フロッピーディスクを初期化したい	
市販の DVD レコーダーで録画したテレビ番組が再生できない	
CPRM 拡張機能を組み込んでも CPRM で録画したメディアが再生できない	
CD/DVD ドライブ状態表示ランプが点灯 / 点滅しない	
ディスクの再生や書き込みができない	
ディスクをセットしても自動再生しない	
CD/DVD ドライブの振動や動作音が大きい	
CD/DVD ドライブの電源をオン / オフできない	
ディスクが取り出せない	
使えるディスクを知りたい	
B's Recorder/B's CLiP のシリアル番号がわからない	22
サウンドの Q&A	
音が聞こえない	
音量を変えたい	
音が乱れる	
音が聞こえにくい< CF-R3 シリーズのみ>	23
周辺機器の Q&A	
	0.4
周辺機器が動作しない	
ドライバーのインストール中にエラーが起きる	
他のマウスドライバーをインストールすると正常に動作しない	
PC カードが使えない	
使える RAM モジュールを知りたい	
RAM モジュールを正しく増設できたか確認したい	25

もくじ

割り込み要求(IRQ) I/O ポートアドレス等、アドレスマップがわからない	25
PC カードに接続した機器が正常に動作しない(IEEE1394 PC カードで動画を DV カメラに書き出す場	合
に動画が乱れるなど)	25
SD メモリーカードのセキュリティ機能が使えない	
SD メモリーカードを挿し込んでも、動作を選ぶ画面が表示されない	26
トットワーク全般の Q&A	
ネットワークに接続できない	27
電子メール、WWW、イントラネットなどが見えない	
通信速度が遅い	27
ネットセレクターで作成したはずのダイヤルアップ接続がない	
MAC アドレスを確認したい	27
無線 LAN の Q&A	
アクセスポイントが検出されない	28
アクセスポイントと通信ができない	
通信速度が遅い	
アクセスポイントとの通信が切れる	31
ネットワークに接続できない	31
ADSL やケーブルテレビなどで通信できない	
無線 LAN の有効または無効の設定ができない	

表記について

エラーコードが表示されたら.......

表記	表記の意味
[Enter]	キーボードの Enter キーを押すこと。
[Fn] + [F5]	キーボードの Fn キーを押しながら、F5 キーを押すこと。 セットアップユーティリティで [Fn/ 左 Ctrl キー] を [入れ換え] に設定してお使いの場合は、【Fn】と【Ctrl】(左側) を置き換えてご覧ください。
[スタート]-[検索]	画面上の[スタート]をクリックした後、[検索]をクリックすること。
→	参照先

- 本書では、コンピューターの管理者の権限でログオンした場合の手順や画面表示で説明しています。制限付きアカウントのユーザーや Guest アカウントで実行できない機能があったり、画面表示が本書と違ったりする場合は、コンピューターの管理者の権限でログオンして、操作してください。
- 本書では、「Microsoft[®] Windows[®] XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載」を「Windows」または「Windows XP Service Pack 2」と表記します。
- 別売りの商品について
- 本書で使用している商品品番は変更になることがあります。最新のカタログまたはご相談窓口で確認してください。< CF-W2/CF-Y2 シリーズをお使いの場合 >
- 本書では、内蔵の「スーパーマルチドライブ」および「DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ」を総称して「CD/DVD ドライブ」と表記します。どちらのドライブが内蔵されているかは、『取扱説明書』などの「仕様」でご確認ください。
- 本書では、以下のソフトウェアを次のように表記します。
 - •「WinDVD™ 5 (OEM 版)」を「WinDVD」
 - •「B's Recorder GOLD8 BASIC」を「B's Recorder」
 - •「B's CLiP 6」を「B's CLiP」
 - •「DVD-MovieAlbumSE4」を「MovieAlbum」

再インストールについて

再インストールとは、ハードディスクをフォーマットして、Windows をインストールし直すことです。 再インストールを実行すると、ハードディスクの内容は消去され、工場出荷時の状態に戻ります。 お客様が作成したデータは、他のメディアや外付けのハードディスクへ必ずバックアップをとっておいてください。 再インストールの方法や確認事項については、『取扱説明書』の「再インストールする」をご覧ください。

起動 / 終了 / スタンバイ・休止状態のQ&A

電源が入らない/バッテリー状態表示ランプが点灯しない

- AC アダプターまたは十分に充電されたバッテリーパックが正しく取り付けられているか確認してください。
- AC アダプターとバッテリーパックを取り付け直してください。
- < CF-R3/CF-W2/CF-Y2 シリーズをお使いの場合 >
- バッテリーパックのラッチ(取り付け/取り外しのときに手動でロックするラッチ)が、ロック(量)の方向にあり、しっかりと固定されていることを確認してください。

コンピューターが起動しない

- 周辺機器を接続している場合は、周辺機器を取り外してください。
 - USB 機器を接続している場合は、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで [レガシー USB] を [無効] に設定してください。 セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
 - 周辺機器を取り外すと起動できた場合は、周辺機器の問題が考えられます。周辺機器のメーカーにお問い合わせください。
- 以下の手順で、セーフモードで起動し、エラーの内容を確認してください。
 - A コンピューターの電源を入れ、「Panasonic」起動画面が消えたとき(パスワード *1 設定時はパスワード入力後)に【**F8**】を押し続ける。
 - B「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら指を離し、【↑】 【↓】で[セーフモード]を選んで、【Enter】を押す。 以降、画面に従って操作してください。
- *1 セットアップユーティリティで設定したスーパーバイザーパスワードまたはユーザーパス ワード
- 電源状態表示ランプが点灯している場合は、電源スイッチを4秒以上スライドして 電源を切った後、再度電源を入れてください。
- セットアップユーティリティの設定を工場出荷時に戻してください。セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ

ビープ音(ピーピー)が鳴り、「増設RAMモジュールエラーで す」または「標準RAMのエラーです」と表示される

- ●「増設 RAM モジュールエラーです」と表示された場合は、RAM モジュールが正しく取り付けられていません。電源を切り、推奨品の RAM モジュールであることを確認し、正しく取り付け直してください。
- ●「標準 RAM のエラーです」と表示された場合は、ご相談窓口にご相談ください。

SDメモリーカードでWindowsにログオンできない

● Windows のユーザー名とパスワードが、SD メモリーカードに正しく設定されていないため、SD メモリーカードでログオンできません。

SD メモリーカードを使わずに Windows のユーザー名とパスワードを入力してください。

ログオンした後、以下のいずれかの操作で、同じユーザー名とパスワードを Windows と SD メモリーカードに設定してください。

- [SD カード設定] で SD メモリーカード側の設定を変更する。
- [コントロールパネル] で Windows のログオンユーザーおよびログオンパスワードを変更する。

変更方法は、『操作マニュアル』の「SD メモリーカードによるセキュリティ機能」および「パスワードを設定する」をご覧ください。

起動/終了/スタンバイ・休止状態のQ&A

Administratorのユーザーアカウントでログオンしたい

● Windows のセットアップ後にユーザーアカウントを作成すると、Windows のセットアップ時に使用していた「Administrator」のアカウントはログオン画面に表示されません。「Administrator」のアカウントでログオンするには、ログオン画面で【Ctrl】+【Alt】+【Del】を2回押し、[ユーザー名]に[Administrator]と入力して、パスワードを設定していた場合はパスワードを入力して[OK]をクリックしてください。

フロッピーディスクから起動できない

- パナソニック製外部 FDD (品番: CF-VFDU03J) を接続しているか確認してください。他のフロッピーディスクドライブからは起動できません。
- 起動用ディスクが正しくセットされているか確認してください。
- セットアップユーティリティの「詳細」メニューで [レガシーUSB] が [有効]に設定されているか確認してください。 セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- コンピューターの電源を切り、外部 FDD を接続しなおしてください。

「Remove disks or other media. Press any key to restart」が 表示された

- システムを起動できないフロッピーディスクが、フロッピーディスクドライブに セットされていないか確認してください。セットされている場合は、取り出して から、何かキーを押してください。
- USB 機器を接続している場合は、USB 機器を取り外すか、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで [レガシー USB]を [無効]に設定してください。セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- すべての項目を確認しても同じメッセージが表示される場合、ハードディスクに何らかの問題が発生していることがあります。
 再インストールを行い、ハードディスクをお買い上げ時の状態に戻してください。
 (→ 4ページ)

Windowsの起動が遅い

- セットアップユーティリティの設定を工場出荷時に戻してください。*1
 セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- お買い上げ後にインストールした常駐ソフトウェアがある場合は、そのソフト ウェアの常駐を解除してください。
- メモリーを増設すると改善される場合があります。*1
- *1 動作は使用するアプリケーションソフトに依存することもあり、すべての動作が 改善されるわけではありません。あらかじめご了承ください。

スタンバイ・休止状態にならない

- 周辺機器を接続している場合は、周辺機器を取り外してから、スタンバイ・休止 状態にしてください。それでもスタンバイ・休止状態にならない場合は、コン ピューターを再起動してください。
- スタンバイ・休止状態に入るとき、1~2分程度かかる場合があります。そのまま お待ちください。
- モデムで通信しているときは、スタンバイ状態にならない場合があります。通信が終わってからスタンバイ状態にしてください。

操作ができなくなった場合は、電源スイッチを 4 秒以上スライドして強制的に電源を切ってください。

● 内部 LCD を閉じているときは、システムスタンバイ・システム休止状態 *1 にならない場合があります。

システムスタンバイ・システム休止状態を働かせるためには、セットアップユーティリティの「メイン」メニューで[フラットパッド]を[無効]に設定してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

- *1 一定時間経過すると自動的にスタンバイ・休止状態にする機能
- < CF-W2/CF-Y2 シリーズをお使いの場合>
- 工場出荷時の設定では、B's CLiP でフォーマットしたディスクが CD/DVD ドライブ にセットされている場合(画面右下のタスクトレイに「B's CLiP アイコン」

 「表示されている場合)は、スタンバイ・休止状態(システムスタンバイおよびシステム休止状態を含む)にすることができません。

🛂 を右クリックし、[取り出し]をクリックしてディスクを取り出してください。

|スタンバイ・休止状態からリジューム(復帰)しない/時間がかかる

- 以下の操作を行った可能性があります。
 - スタンバイ状態のとき、AC アダプターおよびバッテリーパックを取り外した。 または、周辺機器の取り付け/取り外しを行った。
 - 電源スイッチを4秒以上スライドし強制終了した。 電源スイッチをスライドして電源を入れてください。保存していないデータは失われます。
- < CF-W2/CF-Y2 シリーズをお使いの場合>
- セットアップユーティリティの「メイン」メニューで [CD/DVD ドライブ電源] を [オフ] に設定している場合、CD/DVD ドライブにディスクがセットされた状態で休止状態からリジュームすると、リジュームするまでに約 20 秒かかる場合があります。そのままお待ちください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

電源が切れない(Windowsが終了しない)

- 周辺機器を接続している場合は、取り外してから終了してください。周辺機器を取り外すと終了できた場合は、周辺機器の問題が考えられます。周辺機器のメーカーにお問い合わせください。
- ●「応答がない」の項目も確認してください。(→ 12ページ)
- アプリケーションソフトをインストールしたら Windows が終了しなくなった場合は、[スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムの追加と削除]をクリックし、インストールしたアプリケーションソフトを削除してください。削除すると終了できた場合は、アプリケーションソフトのメーカーにお問い合わせください。
- ディスクのエラーチェックを行ってください。
 - A [スタート] [マイコンピュータ]をクリックし、[ローカルディスク (C:)]を右クリックして、[プロパティ]をクリックする。
 - B [ツール]をクリックして、[チェックする]をクリックする。
 - C「チェックディスクのオプション」で[ファイルシステムエラーを自動的に修復する]と[不良セクタをスキャンし、回復する]にチェックマークを付け、[開始]をクリックする。

チェックディスクにかかる時間は、「チェックディスクのオプション」の設定により異なります。

チェックディスクを行っても解決できない場合は、再インストールを行い、 ハードディスクをお買い上げ時の状態に戻してください。

(→ 4ページ)

パスワード/メッセージのQ&A

パスワードを入力しても再度入力を求められる

- キーボードがテンキーモードになっている可能性があります。 ①ランプが点灯している場合は、【NumLk】を押してテンキーモードを解除して 入力してください。
- キーボードがキャップスロックになっている可能性があります。 △ランプが点灯している場合は、【Shift】を押しながら【Caps Lock】を押してキャップスロックを解除して入力してください。

「パスワードを入力してください」が表示された

パスワードを入力してください

● スーパーバイザーパスワードまたはユーザーパスワードを入力してください。 スーパーバイザーパスワードを忘れてしまった場合は有償での修理が必要となり ます。ご相談窓口にご相談ください。

「NumLockがオンになっています」が表示された

● テンキーモードを使用しない場合は、【NumLk】を押してテンキーモードを解除 してください。 詳しくは、『操作マニュアル』の「テンキーモードを使う」をご覧ください。

スタンバイ・休止状態からのリジューム時に「パスワードを入 <u>力してください」が表示されない</u>

● セットアップユーティリティの「セキュリティ」メニューでパスワードを設定し、 [起動時のパスワード]を[有効]に設定していても、スタンバイ・休止状態から リジュームしたときはセットアップユーティリティで設定したパスワード入力は 要求されません。

以下の手順で、Windows のパスワードを設定し、Windows のパスワード入力が必要となるように設定してください。

- A [スタート] [コントロールパネル] [ユーザーアカウント]をクリックし、変更するアカウントをクリックして、パスワードを設定する。
- B [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [電源オプション] [詳細設定]をクリックし、[スタンバイから回復するときにパスワードの入力を求める]をクリックしてチェックマークを付ける。

コンピューターの管理者のパスワードを忘れた

- パスワードリセットディスクを作成しているかどうか確認してください。
 - 作成していた場合: パスワードの入力に失敗すると、メッセージが表示されます。メッセージに 従って、パスワードを再設定してください。
 - 作成していなかった場合:
 再インストールしてハードディスクをお買い上げ時の状態に戻した後(→ 4 ページ) Windows をセットアップしてパスワードを設定し直してください。

Windowsが起動せず、数字またはメッセージが表示された

- システムの起動エラーです。「エラーコードが表示されたら」(→ 裏表紙) の内容 に従って操作してください。
- ●「Remove disks or other media. Press any key to restart」が表示された場合は、6ページをご覧ください。

使用中の操作に関するQ&A

ネットワークを利用するプログラムが動作しない ファイルやプリンターが共有できない



●「Windows セキュリティセンター」の「ファイアウォール(Windows ファイア ウォール)」が<u>有効</u>に設定されているため、動作しないまたは共有できない可能性 があります。

有効に設定されていると、ウィルスなどからの被害は軽減されますが、動作しないプログラムなどがあります。

プログラムを使用するまたはファイルやプリンターを共有するには: Windows ファイアウォールの設定で例外に登録することで、Windows ファイアウォールの影響を受けずにプログラムなどを使用できます。(Windows ファイアウォールを無効にする必要はありません。)

ただし、例外に登録すると、ウィルスなどの被害を受ける可能性もでてきます。 例外に登録するプログラムについては、プログラムの開発元などに安全性を確認 してから登録してください。

- **A** [スタート] [コントロールパネル] [セキュリティセンター] [Windows ファイアウォール]をクリックする。
- B [例外]をクリックする。
- C <u>ネットワークゲームなどのプログラムを例外にする場合</u>: [プログラムの追加]をクリックし、プログラムをクリックして[OK]をクリックする。

特定のポートに対するアクセスを例外にする場合:

[ポートの追加]をクリックし、ポートを設定して[OK]をクリックする。 ファイルやプリンターを例外にする場合:

[ファイルとプリンタの共有]にチェックマークを付ける。

D 例外に登録する項目にチェックマークが付いていることを確認し、[OK] をクリックする。

Windowsファイアウォールは有効にしておく必要がありますか?

- Windows ファイアウォールとは、外部ネットワーク(インターネットなど)経由 の不正なアクセスからコンピューターを保護するためのセキュリティ機能です。 外部ネットワークとの間でやりとりされるデータを規制して、認められている データ以外は通過できないようにする働きをします。ウィルスなどからの被害を 軽減するには、有効のままお使いいただくことをおすすめします。
- 市販のファイアウォールソフトウェアを追加でインストールしている場合は、 Windows のファイアウォール機能と干渉して問題が発生する場合がありますので、 Windows のファイアウォールの設定は無効にしておくことをおすすめします。 詳細については、インストールしているファイアウォールソフトウェアの説明書 などでご確認ください。

自動更新を有効にすると、すべての更新がダウンロード(またはインストール)されますか?

● 自動的にダウンロード(またはインストール)されるのは、Windows Update の優先度の高い更新プログラムのみです。 比較的重要度が低い、インストール可能なプログラムは自動的にダウンロード (またはインストール)されません。定期的に更新プログラムが提供されていない か確認してください。

セキュリティセンターの警告機能が働かない

● 会社などのネットワークでドメインに参加している場合は働きません。

Webページの表示がおかしい(表示されない、真っ白で表示される、広告やログオンなどのポップアップが表示されない)

● Windows XP Service Pack 2 では、Web 上のコンテンツに対するセキュリティ機能が強化されています。

その一つに「ポップアップブロック機能」があり、この機能により Web ページが表示されなくなる場合があります。

Internet Explorer で正しく表示できないなど、問題が起きた場合は、アドレスバーの下に表示されるメッセージウィンドウ(情報バーと呼びます)の内容をご確認ください。情報バーは、Internet Explorer が制御した情報を表示します。

情報バーのヘルブ(日)

- 「ポップアップがブロックされました」と表示された場合:メッセージをクリックし、「ポップアップを一時的に許可」をクリックする。ブロックされたポップアップが一時的に表示されます。
- •「ActiveX コントロールが必要 ...」と表示された場合:
 - A メッセージをクリックし、「ActiveXコントロールのインストール」を クリックする。
 - B「セキュリティの警告」画面の「名前」と「発行先」を確認し、安全であることが確認できたらインストールする。
- 情報バーも見つからない場合: 安全なページであることを確認の上、【Ctrl】を押しながら Web ページのリン クをクリックしてください。ポップアップブロック機能が一時的に無効になり ます。

Outlook ExpressでHTML電子メールの画像が表示されない

● Windows XP Service Pack 2 では、HTML 電子メールの画像表示をブロックする機能があります。

HTML 電子メールの画像を表示するには、発信元のサーバーへアクセスする必要があり、コンピューターに問題を引き起こすものがあります。

このような画像を表示させないことで、ウィルスなどからの被害を軽減すること ができます。

画像を表示するには:

画像が安全なものであることを確認の上、「…画像がブロックされています…」と表示されている部分をクリックします。一時的に表示することができます。

Outlook Expressで添付ファイルが取り込めない(保存されない)

● Windows XP Service Pack 2 では、Outlook Express で受信したメールに、「.exe」や「.scr」などの拡張子を含んだファイル(安全でない可能性があるファイル)が添付されている場合、ファイルをブロックします。

ファイルを取り込むには:

ファイルが安全であることを確認してください。その後、[ツール]-[オプション]-[セキュリティ]をクリックし、[ウィルスの可能性がある添付ファイルを保存したり開いたりしない]をクリックしてチェックマークを外してください。

Windowsの動作が遅い

- ●「Windows の起動が遅い」の項目も確認してください。(→ 6ページ)
- アプリケーションソフトをインストールしたら遅くなった場合は、[スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムの追加と削除]をクリックし、インストールしたアプリケーションソフトを削除してください。
- ディスクデフラグを実行してください。 ディスクデフラグは時間がかかる場合があります。(かかる時間は、ドライブの容量などにより異なります。)

- デフラグとは
 - ハードディスクに繰り返し書き込みや書き換えを行っていると、ファイルが分断されて保存されることがあります。この分断化が進むと、読み込みや書き換えに時間がかかるようになります。ディスクデフラグとは、この分断化されたファイルを最適な順番に並び替え、読み込みや書き込みを早くできるようにする機能です。
- ディスクデフラグの方法
 - A [スタート] [すべてのプログラム] [アクセサリ] [システムツール] [ディスクデフラグ]をクリックする。
 - B ディスクデフラグを行うドライブ (ボリューム)をクリックし、[分析]を クリックする。
 - C「ディスクデフラグツール」画面で[最適化]をクリックする。 最適化が始まります。そのままお待ちください。
 - D「最適化が完了しました」と表示されたら、[閉じる]をクリックする。
- ▼ ストリーミング再生時などに動作が遅くなる場合は、次の手順で画面の色数を変更してみてください。*1
 - A [スタート] [コントロールパネル]をクリックし、左側の[関連項目]の [コントロールパネルのその他のオプション] - [Intel(R) Extreme Graphics] (末尾に2 Mと表示される機種もあります) - [デバイス]をクリックする。
 - B [色]を[High Color]に変更し、[OK]をクリックする。
- *1 すべての動作が改善されるわけではありません。あらかじめご了承ください。

ホイールパッドユーティリティを使ってスクロールできない

- [スタート] [すべてのプログラム] [Panasonic] [ホイールパッドユーティリティの設定] [全般設定]をクリックし、[ホイールパッド機能を使用する]にチェックマークが付いていることを確認してください。
- 横方向のスクロールができない場合は、上記手順の[全般設定]で[横スクロール機能を使用する]にチェックマークが付いていることを確認してください。
- [スタート] [すべてのプログラム] [Panasonic]をクリックしても[ホイールパッドユーティリティの設定] が表示されない場合は、[スタート] [コントロールパネル] [プログラムの追加と削除]をクリックし、[ホイールパッドユーティリティ]が表示されているか確認してください。
 - 表示されていない場合:
 ホイールパッドユーティリティをインストールする必要があります。
 [スタート]-[ファイル名を指定して実行]をクリックし、「c:¥util¥wheelpad ¥setup.exe」と入力して[OK]をクリックしてください。
 以降、画面の指示に従ってインストールしてください。
 - 表示されている場合:
 [ホイールパッドユーティリティ]をクリックし、[変更と削除]をクリックして削除してください。その後、上記「表示されていない場合」の手順でインストールしてください。
- アプリケーションソフトにより縦横スクロールのどちらか一方にしかスクロールできない画面では、ホイールパッドの操作に関係なく、できる方向にしかスクロールしません。(例えば、横スクロールだけができる画面のときに縦スクロールを行っても横スクロールになります。)

アプリケーションソフトなどが正しく動作しない

- ユーザーの簡易切り替え機能を使って別のユーザーに切り替えると、以下のよう な問題が起きる場合があります。
 - アプリケーションソフトが正しく動作しない
 - •【Fn】とのキーの組み合わせが動作しない
 - 画面の設定ができない
 - 無線 LAN が使えない
 - < CF-W2/CF-Y2 シリーズをお使いの場合>
 - B's CLiP のアイコンが画面右下のタスクトレイに表示されず、CD-RW および DVD-RW^{*1}、+RW^{*1} ディスクに書き込みができない

使用中の操作に関するQ&A

- MovieAlbum が使えない*1
- このような場合は、簡易切り替え機能を使わずに、すべてのユーザーをログオフ した後、再度ログオンして操作してください。それでも正しく動作しない場合は、 コンピューターを再起動してください。
- *1 DVD-RW および +RW への書き込み、MovieAlbum は、スーパーマルチドライブ内蔵モデルのみの機能です。
- お買い上げ後にインストールしたアプリケーションソフトが Windows XP Service Pack 2 に対応していない場合があります。アプリケーションソフトのメーカーのホームページなどで対策などを確認してください。
- ◆ ネットワークを利用するアプリケーションソフトやプログラムの場合は、「ネットワークを利用するプログラムが動作しない」の項目もご覧ください。(→ 9ページ)

応答がない

- 入力待ち画面 (起動時のパスワード入力画面など) が別のウィンドウで隠れていませんか?【Alt】+【Tab】を押して表示されている画面を確認してください。
- ●【Ctrl】+【Shift】+【Esc】を押してタスクマネージャを起動し、応答のないア プリケーションソフトを終了してください。
- 電源スイッチを4秒以上スライドして電源を切った後、再度電源を入れてください。 Windows は正常に動作したが、アプリケーションソフトが起動しない場合は、[スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムの追加と削除]をクリックし、動作しないアプリケーションソフトを削除してから、再度アプリケーションソフトをインストールしてください。

Windows[®] Media Playerで動画ファイルが再生できない

● 再生しようとすると、「コーデックが必要」と表示されましたか? 一部の動画ファイルでは、標準でインストールされていないコーデックを使用するものがあります。その場合は、インターネットに接続してから動画ファイルを 再生すると、自動的にコーデックがダウンロードされて再生できるようになる場合があります。

『操作マニュアル』が見つからない

- ●『操作マニュアル』は画面で見るマニュアルです。 [スタート]-[操作マニュアル]をクリックすると表示されます。 表示されない場合は、以下の手順で Adobe Reader をインストールしてください。

 - B Adobe Readerを最新の状態にアップデートする。 インターネットに接続した環境であれば、Adobe Readerを起動し、 [ヘルプ] - [更新]をクリックします。 インターネットに接続できない場合は、[スタート] - [ファイル名を指定して実行]をクリックし、「c:\u00e4util\u00e4reader\u00e4Acro-Reader_6.0.2_Update .exe」と入力して[OK]をクリックします。

セットアップユーティリティの起動方法がわからない

- 次の手順でセットアップユーティリティを起動することができます。
 - A コンピューターの電源を入れる。または、Windowsを終了して再起動する。
 - B コンピューターの起動後すぐ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に【 $\mathbf{F2}$ 】を押す。

バッテリーのQ&A

バッテリーの駆動時間がカタログでの時間と違う

- カタログや『取扱説明書』に記載されているバッテリーの駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)^{*1} にもとづき測定された数値です。バッテリーの駆動時間は使用環境によって異なります。
- *1 JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)の詳細な設定方法は、JEITA のホームページ(http://it.jeita.or.jp/mobile/)をご覧ください。

バッテリー状態表<u>示ランプが赤色に点灯している</u>

● バッテリーの残量が少なくなっています。(残量約9%以下) ACアダプターを接続してバッテリー状態表示ランプがオレンジ色に変わったら、 そのままお使いください。ACアダプターがない場合は、すぐにデータを保存し、 Windowsを終了してください。その後、十分に充電されたバッテリーパックに交換してから電源を入れてください。

バッテリー状態表示ランプが点滅している

- 赤色に点滅している場合: すぐにデータを保存し電源を切った後、バッテリーパックと AC アダプターを本体から取り外し、取り付け直してください。 それでも赤色に点滅する場合は、ご相談窓口にご相談ください。バッテリーパックまたは充電回路の故障が考えられます。
- オレンジ色に点滅している場合: バッテリーパック内部の温度が充電可能な範囲外のため、一時的に充電できない 状態です。温度が充電可能な範囲内になると自動的に充電が始まります。そのま まお使いください。

カーソルのQ&A

カーソル**が**動かない

- セットアップユーティリティの「メイン」メニューで[フラットパッド]が[有効]に設定されているか確認してください。
 - セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ
- 以下の手順で外部マウスのドライバーがインストールされていないことを確認してください。インストールされている場合、ホイールパッドが使えないことがあります。
 - A [スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [システム] [ハードウェア] [デバイスマネージャ]をクリックする。
 - B [マウスとそのほかのポインティングデバイス]をダブルクリックする。 [Synaptics PS/2...]以外の名前が表示されている場合、外部マウスのドライバーがインストールされています。削除した後、コンピューターを再起動してください。
- キーボードを操作してコンピューターを再起動してください。

【**#**】、【U】の順に押し、【→】【←】【↑】【↓】で [再起動] を選んで【 **Enter**】を押します。

キーボードで操作できない場合は、「応答がない」をご覧ください。(→ 12ページ)

カーソルが勝手に動く

- ホイールパッドの感度を調節してください。
 感度の調節は、『操作マニュアル』の「ホイールパッドを使う」をご覧ください。
- ◆ 外部マウスのドライバーがインストールされていないことを確認してください。(上記の「カーソルが動かない」の手順 A と B をご覧ください。)

接続したマウスでカーソルが動かない

● マウスが正しく接続されているか確認してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

● 接続したマウスのドライバーをインストールしてください。
 外部マウスのドライバーをインストールすると、ホイールパットが使えないことがあります。「他のマウスドライバーをインストールすると正常に動作しない」
 (→ 24ページ)をご覧ください。

マウスのドライバーについては、マウスのメーカーにお問い合わせください。(最新のバージョンが提供されている場合があります。) ドライバーをインストールしても動作しない場合は、セットアップユーティリティの「メイン」メニューで[フラットパッド]を[無効]に設定してください。

スクロールできない

●「使用中の操作に関する Q&A」の「ホイールパッドユーティリティを使ってスクロールできない」の項目を確認してください。(→ 11 ページ)

画面表示のQ&A

画面が暗い/暗くなった

- ●【Fn】+【F2】を押してください。明るくなります。
- AC アダプターを抜くと暗くなった場合:

本機は、AC アダプターを接続している時と接続していない時の明るさを別々に覚えています。AC アダプターを接続していないときに、【Fn】+【F2】を押して明るくすると、その明るさが保持され、次に AC アダプターを抜いたときも調整した明るさになります。

(明るくすると、バッテリー駆動時間が短くなります。)

緑、赤、青のドットが残る / 正しい色が表示されないドットがある (常時点灯、画素 (ドット) 欠けなど)

● これは、故障ではありません。

カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯(緑、赤、青色)するものがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。(有効画素が99.998%以上、画素欠け等が0.002%以下の場合は、故障ではありません。)

画面に何も表示されない

- 省電力機能が働いていないか確認してください。
 - 電源状態表示ランプが点灯している場合:

ディスプレイの電源が切れています。【Ctrl】や【Shift】など動作に影響のないキーを押してください。

選択に使うキー(【Enter】、【Space】、【Esc】、【Y】、【N】や数字キーなど) は使わないでください。

- 電源状態表示ランプが点滅しているまたは消灯している場合: スタンバイまたは休止状態になっています。電源スイッチをスライドしてください。
- 表示先が外部ディスプレイに設定されている可能性があります。

【Fn】+【F3】を押して表示先を切り替えてください。

【Fn】+【F3】を続けて押す場合は、画面の表示先が完全に切り替わったことを確認してから押してください。

■面が暗くなっていることがあります。【Fn】+【F2】を押して画面を明るくしてください。

残像が表示される

● 別の画面を表示してください。同じ画面を長時間表示させていると残像になることがあります。

画面が乱れる

● 解像度/色数を変更したり、コンピューターの動作中に外部ディスプレイの取り付け/取り外しを行ったりすると、画面が乱れることがあります。コンピューターを再起動してください。

画面の表示先が切り替わらない

● MPEG ファイルや DVD ビデオなどの動画を再生中に、画面の表示先を切り替えることはできません。再生を終了してから画面の表示先を切り替えてください。

画面を拡大表示したい

- 画面全体のアイコンなどを拡大表示する場合は、「フォントサイズ拡大」を使ってください。
 - 詳しくは、『操作マニュアル』の「画面全体のアイコンなどを拡大表示する」をご覧ください。
- 部分的に拡大表示する場合は、「ズームビューアー」を使ってください。詳しくは、『操作マニュアル』の「画面の一部を拡大表示する」をご覧ください。

突然、MPEGやDVDビデオの画像が残った青い画面になった

● CD/DVD ドライブから、ディスクを取り出しませんでしたか? 取り出したディスクをセットしてディスクカバーを閉じてください。

外部ディスプレイに何も表示されない/正しく表示されない

- 外部ディスプレイのケーブル類が正しく接続されているか確認してください。
- 外部ディスプレイの電源が入っているか確認してください。
- 外部ディスプレイの設定が正しいか確認してください。
- 外部ディスプレイが省電力機能に対応していない場合、省電力のためにディスプレイの電源を切る状態に入ると、外部ディスプレイに正しく表示されなくなります。この場合は、外部ディスプレイの電源を入れなおしてください。ただし、お使いの外部ディスプレイによっては設定により画面が乱れたり、マウスカーソルが正しく表示されない場合があります。その場合は色数、画面領域(解像度)、リフレッシュレートを小さめに設定してみてください。

外部ディスプレイと内部LCDの両方に表示したい

- 外部ディスプレイを接続し、【Fn】+【F3】を押して表示先を切り替えてください。
 - 切り替えられない場合は、次の手順で切り替えてください。
 - A [スタート] [コントロールパネル]をクリックし、左側の[関連項目]の [コントロールパネルのその他のオプション] - [Intel(R) Extreme Graphics] (末尾に2 Mが表示される機種もあります) - [デバイス]をクリックする。
 - B 表示先をクリックし、[OK]をクリックする。
 - 同時表示する場合: [Intel(R) Dual Display Clone]
 - 拡張デスクトップモードにする場合:[拡張デスクトップ]
- [コマンドプロンプト]を起動しているとき、【Alt】+【Enter】を押して全画面表示にすると、片方の画面にしか表示されません。【Alt】+【Enter】を押してウィンドウ表示に戻してください。
- Windows が起動するまで(セットアップユーティリティなど)は、同時表示にすることができません。

タスクトレイのQ&A

「コンピュータが危険にさらされている可能性があります」の メッセージが表示された

画面はすべて一例です。

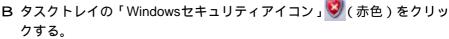


● Windows の「セキュリティセンター」機能が表示しているメッセージです。 「セキュリティセンター」は、コンピューターを安心してお使いいただくために、 ウィルス対策などの Windows のセキュリティ設定がより安全になっているかを監 視する機能です。

次の3つの項目を定期的にチェックし、安全に設定されるまでメッセージを表示 してお知らせします。

- ファイアウォール: Windows ファイアウォールが有効かどうか
- 自動更新: Windows Update の自動更新が有効かどうか
- ウィルス対策: ウィルス対策ソフトがインストールされ、ソフトのバージョンが 最新かどうか、およびリアルタイム検索が有効 (オン) になっているかどうか
- ●「コンピューターが危険にさらされている可能性があります」は、「セキュリティセンター」機能が表示しているメッセージで、エラーや故障のメッセージではありません。「セキュリティセンター」機能がチェックしている項目(上記3項目)が、安全な設定になっていない場合はこのようなメッセージでお知らせします。表示され続けてもそのままお使いいただけますが、ウィルスなどからの被害を減らすためにも、以下の手順で表示されないようにすることをおすすめします。

A メッセージを読む。



「Windowsセキュリティセンター」画面が表示されます。

- C「ファイアウォール」、「自動更新」、「ウィルス対策」のなかから[推奨される対策案]をクリックする。 対策が不要な場合は、[推奨される対策案]は表示されません。
- D 画面に従って、適切な対策を行う。



🔰 が表示された

● Windows の「セキュリティセンター」の「自動更新」が無効または設定されていないため、このメッセージが表示されます。(お買い上げ時は設定されていません。)

「自動更新」は、インターネットに接続していると、優先度の高い更新プログラム(セキュリティの更新など)が Windows Update に提供されていないか定期的に確認し、自動的にインストールして Windows を最新の状態にする機能です。表示され続けてもそのままお使いいただけますが、Windows を最新の状態にするために「自動更新」を有効にすることをおすすめします。

A メッセージを読む。

- B タスクトレイの「Windowsセキュリティアイコン」(i) (黄色) をクリックする。
 - 「自動更新」画面が表示されます。
- C [詳細オプション]をクリックし、自動更新を有効([自動更新を無効にする]以外)に設定する。



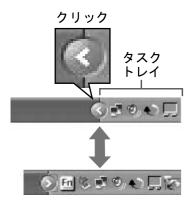
<u>日付と時刻が正しく表示されない</u>

● [スタート]-[コントロールパネル]-[日付、時刻、地域と言語のオプション]-[日付と時刻]をクリックし、日付と時刻を訂正してください。

タスクトレイのQ&A

- 正しく設定してもすぐに表示が違ってくる場合、日付と時刻の情報を保持している内蔵バックアップバッテリー(リチウム電池)が消耗している可能性があります。ご相談窓口にご相談ください。
- LAN (ネットワーク) に接続している場合は、サーバーの日付 / 時刻を確認してください。
- 西暦 2100 年以降は、日付と時刻が正しく認識されません。

タスクトレイの<u>アイコンが</u>隠れて見えない



- タスクトレイの をクリックすると、隠れていたアイコンが表示されます。
- 常にすべてのアイコンを表示しておきたい場合は、タスクバーを右クリックし、 [プロパティ]をクリックして、[タスクバー]の[アクティブでないインジケータを隠す]をクリックしてチェックマークを外してください。

文字入力/キー操作のQ&A

日本語が入力できない

ツールバー



● ツールバーの表示が「あ」になっているか確認してください。 「あ」が表示されていない場合は、日本語入力モードになっていません。 【半角/全角】を押して日本語入力モードにしてください。 それでも「あ」が表示されない場合は、【カタカナ/ひらがな】を押してください。 (ツールバーはタスクバーに格納されている場合があります。)

アルファベットのキーを押しても数字が入力される

● キーボードがテンキーモードになっている可能性があります。 ①ランプが点灯している場合は、【NumLk】を押してテンキーモードを解除して 入力してください。

アルファベットが大文字でしか入力できない

● キーボードがキャップスロックになっている可能性があります。 △ランプが点灯している場合は、【Shift】を押しながら【Caps Lock】を押してキャップスロックを解除して入力してください。

欧文特殊文字(ß、à、çなど)や記号が入力できない

- 以下の手順で、文字コード表を使って入力してください。
 - A [スタート] [すべてのプログラム] [アクセサリ] [システムツール] [文字コード表]をクリックする。
 - B フォント名を欧文用フォントなどに指定して、入力したい文字を選ぶ。

Fnキーと組み合わせた操作ができない

● セットアップユーティリティの「メイン」メニューで「Fn/左 Ctrl キー」を [入れ換え]に設定していないか確認してください。

設定を[標準]に戻すか、[入れ換え]のまま使う場合は【Fn】の代わりに【Ctrl】(左側)を押してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

ディスクとドライブのQ&A

ハードディスクのデータの読み出しも書き込みもできない

- ドライブやファイルの指定に誤りがないか確認してください。
- ハードディスクの空き容量が不足していないか確認してください。
- ハードディスクの内容が壊れている場合があります。相談窓口にご相談ください。
- ログオンしているアカウントに読み出しや書き込みの権限があるか確認してください。

フロッピーディスクの読み出しや書き込みができない

- パナソニック製外部 FDD (品番: CF-VFDU03J) を使っていますか?
- フロッピーディスクドライブは正しく接続されていますか?
- フロッピーディスクは正しくセットされていますか?
- フロッピーディスクは正しく初期化(フォーマット)されていますか? 初期化の方法は次の項目(「フロッピーディスクを初期化したい」)をご覧ください。
- フロッピーディスクが破損していないか確認してください。
- 読み出しはできるが、書き込みができない場合は、フロッピーディスクが書き込み禁止になっていないか確認してください。

フロッピーディスクを初期化したい

- 以下の手順で初期化してください。
 - A [スタート] [マイコンピュータ] [3.5インチFD (A:)]をクリックする。
 - B メニューの[ファイル] [フォーマット]をクリックする。
 - C ディスクの容量やフォーマットの種類を確認し、[開始]をクリックする。

以降、22ページまでは、CF-W2/CF-Y2シリーズをお使いの方のみの項目です。

^{スーパー} が付いている項目は、スーパーマルチドライブ内蔵モデルのみの項目です。

市販のDVDレコーダーで録画したテレビ番組が再生できない

- 以下の場合は、DVD レコーダーでファイナライズしておいてください。
 - DVD-R/RW にビデオモードで録画した場合
 - DVD-RW に VR モードで録画した場合
- デジタル放送などで、「1回だけ録画可能」として放送された番組を DVD レコーダーで録画する場合は、著作権管理技術である CPRM で暗号化した情報を扱うことができる記録型 DVD メディア (DVD-RAM および DVD-RW (VR 形式)) に録画する必要があります。また、録画したメディアを WinDVD で再生するには、インターネットから CPRM 拡張機能 (CPRM Pack) プログラムを WinDVD に組み込んでおくことが必要です。
- DVD-R (VR 形式)で録画された CPRM メディアの再生はできません。
- 再生中または再生しようとすると画面左上に[CPRMコンテンツをスキップ]と表示され、画面がスキップすることがあります。コンピューターの管理者の権限でログオンし、CPRM 拡張機能(CPRM Pack)プログラムを組み込んでください。(コンピューターの管理者の権限以外では、CPRM 拡張機能(CPRM Pack)プログラムを組み込むことができません。)

CPRM 拡張機能 (CPRM Pack) プログラムの組み込み方法は、『操作マニュアル』の「DVD ビデオを観る (WinDVD)」をご覧ください。

CPRM拡張機能を組み込んでもCPRMで録画したメディアが再 生できない

- CPRM で録画したメディアを本機で再生するには、コンピューターの管理者の権限でログオンしてください。
- Windows[®] Media Player など、WinDVD 以外のアプリケーションソフトでは再生することができません。

CD/DVDドライブ状態表示ランプが点灯/点滅しない

- ディスクが正しくセットされているか確認してください。
- ドライブの電源が切れている場合があります。 次の方法で電源をオンにすることができます。
 - < CF-Y2 シリーズの場合 >

ドライブ電源 / オープンスイッチを左にスライドしてください。

< CF-W2 シリーズの場合 >

オープンレバーをスライドしてディスクカバーを開けてください。

- 画面右下のタスクトレイの「ドライブ電源アイコン」 を右クリックし、[手動 切替]で[オン]をクリックしてオンにすることもできます。
- セットアップユーティリティの [CD/DVD ドライブ電源] を [オフ] に設定していませんか? オフに設定している場合は、Windows が起動していないとドライブの電源を入れ ることができません。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

ディスクの再生や書き込みができない

- セットしたディスクが対応メディアであることを確認してください。 対応メディアについては『操作マニュアル』の「CD の種類について」または「DVD の種類について」をご覧ください。
- 指定の方法で、レンズやディスクのクリーニングを行ってください。 クリーニングの方法は、『操作マニュアル』の「CD/DVDドライブ」および「CD の種類について」をご覧ください。
- ディスクが変形していたり、傷や汚れが付いていないか確認してください。
- ディスクをセットするときは、以下の手順で行い、しっかりとセットされていることを確認してください。
 - A <CF-Y2シリーズの場合>

ドライブ電源 / オープンスイッチを右にスライドしてディスクカバーを開く。 <CF-W2シリーズの場合>

オープンレバーをスライドしてディスクカバーを開く。

- B タイトル面を上にして、ディスクをキーボードの下にすべり込ませる。
- C ディスクの中心部をカチッと音がするまで押してしっかりとセットする。

|ディスクをセットしても自動再生しない

- ドライブからディスクを取り出し、再度セットしてください。 それでも自動再生しない場合は、ディスクの説明書などに従って再生してください。
- CD/DVDドライブのプロパティの[自動再生]をクリックし、[実行する動作を選択]で [何もしない]が選択されている場合は、自動再生したい項目を選んでください。

CD/DVDドライブの振動や動作音が大きい

● 変形したディスクや、ラベルを貼ったディスクを使用していませんか?

ディスクとドライブのQ&A

- ディスクが正しくセットされているか確認してください。
 正しくセットされている場合は、セットアップユーティリティの「メイン」メニューで [CD/DVD ドライブ速度]を[中速]に設定してください。
 セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ
- B's Recorder を使って CD に書き込むときは、書き込み速度を [8x](8倍速)以下に 設定して書き込むと振動を抑えることができます。

CD/DVDドライブの電源をオン/オフできない

- CD/DVD ドライブの電源をオフにしたあと、すぐにオンにしませんでしたか? オフにしたあと約 20 秒間はオンにする(またはディスクカバーを開く)ことができません。
- B's CLiP でフォーマットしたディスクをセットした場合:
 - 画面右下のタスクトレイに「B's CLiP アイコン」

 「表示されている場合は、ドライブの電源をオフにすることができません。この場合、
 「取り出し」をクリックしてディスクを取り出してください。すぐにオフする場合は、取り出した後、画面右下のタスクトレイの「ドライブ電源アイコン」

 をクリックし、[手動切替]でオフしてください。
 - メディアを取り出した後でも自動的にオフにならない場合は、[手動切替]でオフしてください。
- CF-W2 シリーズのオープンレバーまたは CF-Y2 シリーズのドライブ電源 / オープンスイッチを連続してスライドすると、CD/DVD ドライブの電源をオン / オフできなくなることがあります。その場合は、コンピューターを再起動してください。

ディスクが取り出せない

- コンピューターの電源が入っているか確認してください。
 CF-W2 シリーズのオープンレバーや CF-Y2 シリーズのドライブ電源 / オープンスイッチは、コンピューターの電源が入っているときのみ動作します。
 セットアップユーティリティで [CD/DVD ドライブ電源]を[オフ]に設定している場合は、Windows が起動していないとディスクカバーを開くことができません。セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- コンピューターの電源を切った状態でディスクを取り出すには、ゼムクリップを引き伸ばしたものやボールペンの先などを底面のエマージェンシーホールに挿し込み、動かしてください。 エマージェンシーホールの位置は、『取扱説明書』の「各部の名称と働き」をご覧ください。
- スーパー マルチ MovieAlbum を起動している場合は、停止または一時停止した後、Mov-

ieAlbum 画面上の ●をクリックしてください。

使えるディスクを知りたい

● 推奨ディスクについては『操作マニュアル』の「CD の種類について」または「DVD の種類について」をご覧ください。

B's Recorder/B's CLiPのシリアル番号がわからない

● 下記のシリアル番号を入力してください。 B's Recorder: B's CLiP:

サウンドのQ&A

音が聞こえない



- ●【Fn】+【F4】または【Fn】+【F6】を押してミュートを解除してください。
- 以下の手順で、Windows のサウンド機能が働いているか確認してください。 (働いていない場合、【Fn】+【F5】または【Fn】+【F6】を押すと左記のポップ アップウィンドウは表示されますが、音は出ません。)
 - A [スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [システム] [ハードウェア] [デバイスマネージャ]をクリックする。
 - B [サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ]をダブルクリックして、! が表示されていないか確認する。

■が表示されている場合は、
■が表示されているドライバーをクリックし、【Del】を押して、削除確認の画面で[OK]をクリックしてください。
その後、コンピューターを再起動してください。

音量を変えたい

● 【Fn】+ 【F5】(音量を下げる)または【Fn】+ 【F6】(音量を上げる)を押してください。

音が乱れる

● 音声を再生中に【Fn】キーとのキー操作を行ったとき、音が乱れることがあります。再生を停止し、再生し直してください。

音が聞こえにくい<CF-R3シリーズのみ>

◆ 本体底面のスピーカーがふさがれていないか確認してください。 ビニールマットのような気密性の高い物の上に置くと、音が聞こえにくくなる場合があります。

周辺機器のQ&A

周辺機器が動作しない

- 接続した機器のドライバーがインストールされているか確認してください。
 - A [スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [システム] [ハードウェア] [デバイスマネージャ]をクリックする。
 - B 該当の機器に♥が表示されていないか確認する。
 - が表示されている場合:
 - 機器を一度抜き挿ししてください。再び表示された場合は、再起動してください。
- 周辺機器のメーカーのホームページなどで、最新のドライバーが提供されていないか確認してください。
- ドライバーをインストールした後は、必ずコンピューターを再起動してください。
- 接続する機器によっては、コンピューターが機器の抜き挿しを認識しなかったり、 正常に動作しない場合があります。 以下の手順を行ってください。
 - A [スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [システム] [ハードウェア] [デバイスマネージャ]をクリックする。
 - B 該当の機器を選び、[電源の管理]の[電力の節約のために、コンピュータでこのデバイスの電源をオフにできるようにする]をクリックしてチェックマークを外す。(この項目がない場合もあります。)
- スタンバイ・休止状態からリジュームした後、外部マウス、モデム、PC カード、その他のデバイスが認識されないことがあります。この場合、コンピューターを再起動してください。
- 上記の項目を確認しても動作しない場合は、周辺機器のメーカーにお問い合わせ ください。

ドライバーのインストール中にエラーが起きる

● OS に対応したドライバーか確認してください。未対応のドライバーを使用すると 不具合が発生することがあります。ドライバーについては、使用する周辺機器の メーカーにお問い合わせください。

他のマウスドライバーをインストールすると正常に動作しない

- マイクロソフト インテリマウスの IntelliPoint など他のマウスドライバーをインストールするときは、本機にインストールされているマウスドライバーのアンインストールが必要になる場合があります。アンインストールの方法は、『操作マニュアル』の「USB 機器を接続する(外部マウスなど)」をご覧ください。
- ホイールパッドを使わず外部マウスのみでお使いの場合は、セットアップユーティリティの「メイン」メニューで[フラットパッド]を[無効]に設定してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

PCカードが使えない

- PC Card Standard 規格に準拠した PC カードを使っていますか?
- PC カードが正しく取り付けられているか確認してください。 PC カードの取り付け方法は、『操作マニュアル』の「PC カードを使う」をご覧く ださい
- PC カードで使われている I/O ポートが正しいか(競合していないか)確認してください。

A [スタート] - [コントロールパネル] - [パフォーマンスとメンテナンス] - [システム] - [ハードウェア] - [デバイスマネージャ]をクリックする。

- B [PCMCIAアダプタ]をダブルクリックし、該当のデバイスをダブルクリックする。
 - [リソース]の[競合するデバイス]に[競合なし]と表示されていれば、競合していません。
- PC カードに付属の取扱説明書をお読みください。または、PC カードのメーカーに ご相談ください。
- OS に対応したドライバーを使用しているか確認してください。

使えるRAMモジュールを知りたい

●『取扱説明書』の「メモリーを増設する」または「仕様」をご覧ください。

RAMモジュールを正しく増設できたか確認したい

- 正しく増設できた場合は、セットアップユーティリティの「情報」メニューに本体メモリーと RAM モジュールの合計サイズが表示されます。
 セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- RAM モジュールが認識されていない場合:
 - コンピューターの電源を切り、RAM モジュールを取り付け直してください。
 - RAM モジュールの仕様を確認してください。RAM モジュールについては、『取扱説明書』の「メモリーを増設する」または「仕様」をご覧ください。

割り込み要求(IRQ) I/Oポートアドレス等、アドレスマップが わからない

- 以下の手順で確認できます。
 - A [スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [システム] [ハードウェア] [デバイスマネージャ]をクリックする。
 - B [表示]メニューから[リソース(種類別)]をクリックする。

PCカードに接続した機器が正常に動作しない(IEEE1394 PCカードで動画をDVカメラに書き出す場合に動画が乱れるなど)

- CPU の省電力機能によって、パフォーマンスが低下するために起きる場合があります。コンピューターの管理者の権限でログオンした後、次の操作を行ってください。
 - A [スタート] [ファイル名を指定して実行]で「c:¥util¥cpupower¥setup .exe」と入力して[OK]をクリックする。 以降、画面の指示に従ってください。
 - B [スタート] [すべてのプログラム] [Panasonic] [CPU省電力設定]をクリックする。
 - C [パフォーマンス優先]をクリックし、[OK]をクリックして、[はい]をクリックする。
 - 自動的に再起動します。
 - 上記の設定を行っても現象が起きる場合は、[スタート] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] [電源おプション] [電源設定]をクリックし、[電源設定]から[常にオン]をクリックして選んで、[OK]をクリックしてください。
 - この操作により、CPU の省電力機能が原因で発生する現象は軽減されますが、その他の原因による現象には効果がありません。(例:動画再生時など CPU の負荷が高い場合に発生するノイズ)

周辺機器のQ&A

● この操作を行うとバッテリーでの駆動時間が多少短くなりますので、 周辺機器を使用しない場合は、[CPU 省電力設定]で[バッテリー優 先](Windows XP 標準)に、[電源オプション]の[電源設定]を [ポータブル/ラップトップ]に戻しておくことをおすすめします。 LAN の通信速度が極端に遅いことや無線 LAN の接続が切れることが 原因で CPU 省電力設定を設定したときも、LAN など使用しない場合 は、上記のように設定を戻しておくことをおすすめします。

SDメモリーカードのセキュリティ機能が使えない

- SDメモリーカードのセキュリティ機能を使用するにはSDカード設定を行う必要があります。
 - 設定方法は、『操作マニュアル』の「SD メモリーカードによるセキュリティ機能」をご覧ください。
- ●「SD メモリーカードで Windows にログオンできない」の項目もご確認ください。 (→ 5ページ)

SDメモリーカードを挿し込んでも、動作を選ぶ画面が表示されない



- 実行する動作を Windows が自動的に選ぶ設定にしていませんか? 挿し込むごとに動作を選ぶには、以下の手順で設定してください。
 - A [スタート] [マイコンピュータ]をクリックする。
 - B SDメモリーカード / マルチメディアカードの[リムーバブルディスク]を 右クリックして[プロパティ]をクリックする。
 - C [自動再生]をクリックする。
 - D ファイルの種類を選び、[動作を毎回選択する]をクリックして[OK]をクリックする。

ネットワーク全般のQ&A

ネットワークに接続できない

- セットアップユーティリティの「詳細」メニューでお使いのネットワーク([モデム]、[LAN]または[無線 LAN])が[有効]に設定されているか確認してください。セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ
- コンピューターを再起動してください。
- ネットワークコンピューターとして使う場合、用途に応じてその他いくつかの設定が 必要となります。詳しくは、ネットワーク担当のシステム管理者におたずねください。
- ハブとの接続に 100BASE-TX 用ケーブルを使用しているか、正しく接続されているか確認してください。
- ハブユニットのリンクランプが点灯しない場合は、ハブユニットにあわせた速度 の設定を行ってください。設定方法は『操作マニュアル』の「LAN でネットワークに接続する」をご覧ください。

電子メール、WWW、イントラネットなどが見えない

- 電話回線に接続している場合
 - プロバイダーとの契約が必要です。プロバイダーの指示に従って、TCP/IP の設定を確認してください。
- ケーブルテレビ、ADSL、光ファイバー、または LAN 経由で接続している場合
 - プロバイダーとの契約、またはネットワークのシステム管理者への届け出などが必要です。
 - プロバイダーまたはネットワークのシステム管理者の指示に従ってプロトコル などの設定を行ってください。
 - LAN ケーブルは正しく接続されていますか?
- 無線 LAN で接続している場合 「無線 LAN の Q&A」の項目をご覧ください。(→ 28 ページ)

通信速度が遅い

● CPU省電力設定を使って[パフォーマンス優先]に設定すると、改善される場合があります。「PC カードに接続した機器が正常に動作しない」をご覧ください。(→ 25 ページ)

ネットセレクターで作成したはずのダイヤルアップ接続がない

● コンピューターの管理者以外のドメインユーザーとしてログオンした場合、新しいダイヤルアップ接続の作成やそのコピーを行っても、ログオフするとそれらのダイヤルアップ接続は削除されます。コンピューターの管理者の権限でログオンして新しいダイヤルアップ接続の作成を行ってください。

MACアドレスを確認したい

- MAC アドレスは次の手順で確認できます。 セットアップユーティリティ、デバイスマネージャ、ネットセレクターの LAN や 無線 LAN が無効になっていないことを確認してから以下の手順を行ってください。
 - A [スタート] [すべてのプログラム] [アクセサリ] [コマンドプロンプト] をクリックする。
 - B「ipconfig /all」と入力し【Enter】を押す。
 - C 無線LANのMACアドレス: ワイヤレスネットワーク接続側の「Physical Address」と表示された行の12桁の英数字をメモする。 有線LANのMACアドレス:
 - ローカルエリア接続側の「Physical Address」と表示された行の12桁の 英数字をメモする。
 - D「exit」と入力し、【Enter】を押す。

無線LANのQ&A

アクセスポイントが検出されない

- アクセスポイントの電源が入っているか確認してください。
- 本機とアクセスポイントの距離を近づけて、再度検出してください。
- ●「ワイヤレスネットワークの選択」画面にアクセスポイントが表示されるまで、時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください。 「ワイヤレスネットワークの選択」画面は、画面右下のタスクトレイの「ワイヤレ

スネットワーク接続アイコン」 または を右クリックして、[利用できるワイヤレスネットワークの表示]をクリックすると表示されます。

- 下記の設定を確認してください。
 - セットアップユーティリティの「詳細」メニューの [無線 LAN] が [有効] に設定されていることを確認してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

無線 LAN の電源:

画面右下のタスクトレイに「無線電源アイコン」 が表示されていることを確認してください。 が表示されている場合は、無線 LAN の電源が切れていま

す。 **炒**をクリックし、[無線 LAN の電源を入れる]をクリックしてください。 無線 LAN の電源が入っていても 802.11a が無効になっている場合があります。 802.11a を使う場合は、以下の手順で有効にしてください。

- A 画面右下のタスクトレイの をクリックする。
- B メニューから[802.11aを有効にする]をクリックする。 [802.11aを無効にする]が表示されている場合は、有効です。

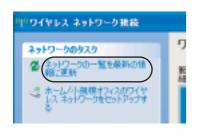
無線LANの電源を入れた後、すぐにはアクセスポイントが検出されません。以下の手順で検出してください。

- A 画面右下のタスクトレイの「ワイヤレスネットワーク接続アイコン」
- B [ネットワークの一覧を最新の情報に更新]をクリックする。
- ワイヤレスネットワーク接続
 - A 画面右下のタスクトレイの「ワイヤレスネットワーク接続アイコン」

■または<mark>■</mark>を右クリックして、[ネットワーク接続を開く]をク リックする。

- B「ネットワーク接続」画面の[ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[無効にする]が表示されていることを確認する。 [有効にする]が表示されている場合は、無線LANが無効です。[有効にする]をクリックしてください。
- ワイヤレスオン
 - A「ネットワーク接続」画面を開く(上記「ワイヤレスネットワーク接続」の手順A)。
 - B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [全般] [構成] [詳細設定]をクリックする。
 - C [ワイヤレスオン]と表示されていることを確認する。 [ワイヤレスオフ]と表示されている場合は、[ワイヤレスオフ]の右の■を クリックし、[ワイヤレスオン]をクリックしてください。
- コンピューターどうしが、直接通信を行う方式 (ad hoc モード) になっていない か確認してください。
 - A「ネットワーク接続」画面を開く(上記「ワイヤレスネットワーク接続」の手順A。





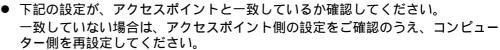




- B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [ワイヤレスネットワーク]をクリックする。
- C [詳細設定]をクリックする。
- D [コンピュータ相互(ad hoc)のネットワークのみ]が選択されている場合は、[利用可能なネットワーク(アクセスポイント優先)]をクリックする。
- アクセスポイントによっては、アクセスポイントの自動検出を制限する機能が付属している場合があります。アクセスポイントに付属の説明書に従って、アクセスポイントの SSID を確認し、手動でコンピューター側に設定してください。
- アクセスポイントの無線機能が無効になっている場合があります。 アクセスポイントに付属の説明書に従って、アクセスポイントの設定を確認して ください。
- ファイアウォール機能が有効になっている常駐ソフトウェアをインストールしている場合は、アクセスポイントからの通信を許可する設定(信頼できるコンピューターとして登録するなど)に変更してください。

アクセスポイントと通信ができない

- 以下の手順で、[Windows でワイヤレスネットワークの設定を構成する] にチェックマークが付いているか確認してください。
 - A「ネットワーク接続」画面を開く(→ 28ページ「ワイヤレスネット ワーク接続」の手順A)。
 - B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [ワイヤレスネットワーク]をクリックする。
 - C [Windowsでワイヤレスネットワークの設定を構成する]にチェックマークが付いていることを確認する。



- ネットワーク名(SSID または ESSID)
- データの暗号化の設定
- ネットワーク認証の設定
- ネットワークキー
- キーのインデックス値

確認方法

- **A**「ネットワーク接続」画面を開く(→ 28ページ「ワイヤレスネット ワーク接続」の手順**A**)。
- B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [ワイヤレスネットワーク]をクリックする。
- C [優先ネットワーク]からアクセスポイントのネットワーク名をクリックして、[プロパティ]をクリックする。
- D「 $\times \times \times \times$ プロパティ」($\times \times \times \times$ はアクセスポイントの名称)画面で設定する。
- 次の手順に従って、本機のプロトコル設定が間違っていないか確認してください (TCP/IP を使用している場合のみ)。
 - **A**「ネットワーク接続」画面を開く(→ 28ページ「ワイヤレスネット ワーク接続」の手順**A**)。
 - B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [全般] [インターネットプロトコル (TCP/IP)] [プロパティ]をクリックする。
 - C IPアドレスなどのTCP/IPプロトコルの設定を確認し、正しく再設定してください。
- ▼クセスポイントの機種や設定によっては、あらかじめ本機の MAC アドレスを登録しておかないとアクセスを受け付けない場合があります。
 この場合は、本機の MAC アドレスを確認し(→ 27ページ) アクセスポイントに付属の説明書に従ってアクセスを受け付けるように登録してください。



●「ワイヤレスネットワークの選択」画面で、接続するアクセスポイントの右側に「オンデマンド」または「手動」と表示されている場合は、アクセスポイントをクリックして、[接続]をクリックしてください。

自動接続するには、以下の手順に従ってください。

- •「オンデマンド」と表示されている場合:
 - アクセスポイントが通信範囲内にあっても、自動で接続しないように設定されています。自動接続するには以下の設定を行ってください。
 - A「関連したタスク」にある「優先ネットワークの順位の変更」をクリックする。
 - B「優先ネットワーク」から接続するアクセスポイントをクリックし、[プロパティ]をクリックする。
 - C [接続]をクリックする。
 - D「自動接続」の[このネットワークが範囲内にあるとき接続する]にチェックマークを付け、[OK]をクリックする。 次回からは自動接続されます。
- [手動]と表示されている場合:
 - 前回、接続中のアクセスポイントを切断したため、手動接続になっています。一度接続し直すと、次回からは自動で接続されます。
- 画面右下のタスクトレイに または が表示されている場合は、以下の手順を行ってください。
 - **「**が表示されているときは、IPアドレスなどが正しく取得できなかった場合があります。
 - をクリックし、[サポート]をクリックして[修復]をクリックしてください。
 - 上記を行ってもが表示される場合は、ネットワークの各設定を確認してください。
 - 【【】が表示されている場合は、接続中です。そのまましばらくお待ちください。
 - 🕎 の表示が長く続く場合、以下の手順を行ってください。
 - A www. をクリックし、[ワイヤレスネットワークの表示]をクリックする。
 - B 接続するアクセスポイントをクリックし、[切断]をクリックする。
 - C 再度、接続するアクセスポイントをクリックし、[接続]をクリックする。

通信速度が遅い

- 本機が接続しているアクセスポイントの他に、同じチャンネルまたは近いチャンネルを使用しているアクセスポイントが近くにある場合、速度が低下することがあります。接続しているアクセスポイントのチャンネルを変更して、速度が回復するか確認してください。チャンネルの変更方法については、アクセスポイントに付属の説明書をご覧ください。
- 以下の理由により、通信速度が遅くなっている場合があります。本機とアクセスポイント間の距離を近づけてください。
 - IEEE802.11g または IEEE802.11b の場合は、電子レンジなどの影響を受けるため、電子レンジ使用中に通信速度が低下する場合があります。
 - IEEE802.11a は、IEEE802.11g や IEEE802.11b に比べて障害物による影響を受けやすいため、アクセスポイントと本機の間に壁があったり、離れていたりすると通信速度が低下する場合があります。
- IEEE802.11g と IEEE802.11b が混在する環境で使用した場合、IEEE802.11g での通信速度が低下する場合があります。
- CPU省電力設定を使って[パフォーマンス優先]に設定すると、改善される場合があります。「PC カードに接続した機器が正常に動作しない」をご覧ください。
 (→ 25ページ)

アクセスポイントとの通信が切れる

- 本機とアクセスポイント間の距離を近づけて、再度検出してください。
- IEEE 802.1X 規格の認証システムを採用していないネットワーク環境の場合は、次の手順に従って、[このネットワークで IEEE 802.1X を有効にする] にチェックマークが付いていないことを確認してください。
 - A「ネットワーク接続」画面を開く(→ 28ページ「ワイヤレスネット ワーク接続」の手順A)。
 - B [ワイヤレスネットワーク接続]を右クリックして、[プロパティ] [ワイヤレスネットワーク]をクリックする。
 - C [優先ネットワーク]から接続するネットワーク名をクリックして、 [プロパティ]をクリックする。
 - D [認証]をクリックして、[このネットワークでIEEE 802.1Xを有効にする] にチェックマークが付いていないことを確認する。
- ◆ 本機が使用しているアクセスポイントの他に、複数のアクセスポイントがある場合は、各アクセスポイントにそれぞれ異なるチャンネルを設定していることを確認してください。
- ●「CPU 省電力設定」を[パフォーマンス優先]に設定すると改善される場合があります。「PC カードに接続した機器が正常に動作しない」をご覧ください。(→ 25 ページ)

ネットワークに接続できない

● アクセスポイントに付属の説明書に従って、アクセスポイントの IP アドレスを再設定してください。

ADSLやケーブルテレビなどで通信できない

● IPアドレスや DHCP サーバーなどの設定が、プロバイダーの指示する設定になっているか確認してください。

無線LANの有効または無効の設定ができない

- コンピューターの管理者の権限でログオンしましたか?
- ●「ネットワーク接続」画面で、無線 LAN の有効または無効の設定を繰り返していると、これらの設定ができなくなる場合があります。この場合は、コンピューターを再起動してください。
- セットアップユーティリティを起動し、【F9】を押して、いったん工場出荷時の 設定(パスワード設定を除く)に戻してください。 セットアップユーティリティの起動方法: → 12 ページ

エラーコードが表示されたら

電源を入れたとき、下記のエラーコードやメッセージが表示された場合は、対処の説明に従ってください。 それでも解決できない場合、または下記以外のエラーコードやメッセージが表示された場合は、ご相談窓口にご相談 ください。

エラーコード / メッセージ	対 処
0211:キーボードエラーです。	● 外部キーボードを接続している場合は、取り外してください。
0251:システム CMOS のチェックサムが正しくありません。デフォルト値が設定されました。	セットアップユーティリティの設定内容を保持しているメモリーの内容が正しくありません。これは、プログラムなどの意図しない動作により、内容が変更された場合に起こるエラーです。 ● セットアップユーティリティで、デフォルト設定にした後、必要に応じて適切な値に設定し直してください。 ● それでも表示される場合は、データ保持用の内蔵バックアップバッテリーが消耗している可能性があります。ご相談窓口にご相談ください。
0271:日付と時刻の設定を確認 してください。	日付と時刻の設定が正しくありません。 ● セットアップユーティリティの「メイン」メニューで、日付と時刻を正しく設定してください。 ● それでも表示される場合は、データ保持用の内蔵バックアップバッテリーが消耗している可能性があります。ご相談窓口にご相談ください。
0280:起動を3回失敗しました。 - デフォルト値を使用して起動します。	繰り返し起動に失敗したため、セットアップユーティリティをデフォルト設定に変更して起動しました。 ● セットアップユーティリティで、デフォルトの設定(工場出荷時の値)にした後、必要に応じて適切な値に設定し直してください。
< F2 > キーを押すとセットアップを起動します。	● エラー内容をメモした後、【F2】を押してセットアップユーティリティを起動してください。設定を確認し、必要に応じて適切な値に設定し直してください。
Operating System not found	起動しようとしたフロッピーディスクやハードディスクに OS が正しくインストールされていません。 ● フロッピーディスクドライブに起動できないフロッピーディスクがセットされている場合は、取り出してください。 ● ハードディスクから起動できない場合は、セットアップユーティリティの「情報」メニューでハードディスクが正しく認識されているか確認してください。 ● 認識されている場合 (「xx GB」と表示) は、再インストールを行ってください。 ● 認識されていない場合 (「なし」と表示) は、ご相談窓口にご相談ください。 ● USB コネクターに機器を接続している場合は、取り外すか、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで[レガシー USB]を[無効]に設定してください。

セットアップユーティリティの起動方法: → 12ページ

松下電器産業株式会社 IT プロダクツ事業部

〒 570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目 1 0 番 1 2 号

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

FJ0904-1015 DFQM5579YA

